

Streaming video netjes bwaren met NetXfer

Video om (van) te houden

Als je in online naslagwerken, nieuws- of verzamelsites snuistert, bots je wel vaker op een videoclip. De meeste video's zijn echter van het 'streaming media'-type, en die krijg je niet zomaar op je schijf geplant! Behalve met de juiste tools natuurlijk... TOON VAN DAELE

WAT DOEN WE?
- STREAMING VIDEO OPNEMEN

WAARMEE?
- NETXFER (NET TRANSPORT) 2.25 (OP CLICKX-SITE)

DUUR?
- 1/2 UUR

MOEILIJKHEID?



Goede gratis tools om streaming video in te blikken blijken zeldzaam. Op het web vind je her en der nog wel de Streambox VCR suite www.et-planet.com/download/details.php?file=215, maar deze tool wordt niet meer doorontwikkeld, en blinkt evenmin uit in duidelijkheid. Aanvankelijk liet ook Net Transport, een soort downloadmanager die zich vooral in streaming media heeft vastgebeten, zich geheel gratis downloaden. Inmiddels kleeft hier echter het etiket shareware op: je mag de tool een tijdlang gebruiken, waarna je geacht wordt zo'n € 19 neer te tellen. Het is alvast het proberen waard.



STAP 1 / NETXFER INSTALLEREN

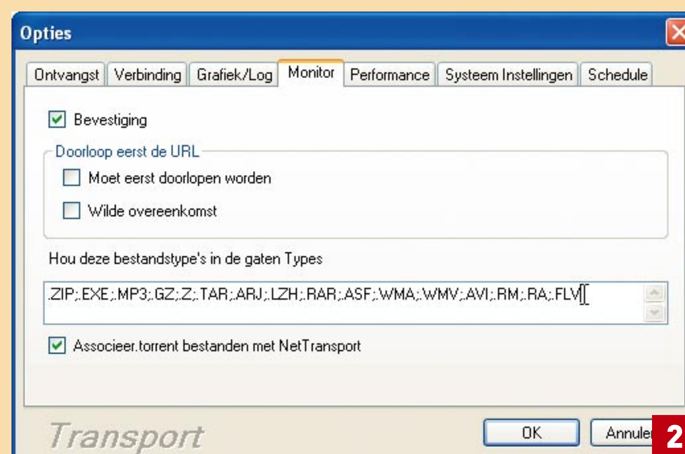
NetXfer ofte Net Transport laat zich installeren onder zowat alle Windows-versies. Je kan de tool downloaden op onze site www.clickx.be, bij de **Aanvullers** van dit nummer. Pak het zip-bestand uit en start het setup-bestand op. Vijf **Next**-knoppen en één **Install**-knop verder is de installatie achter de rug. Je vindt het programma terug bij **Alle programma's, Xi, NetXfer, Net Transport.** Na het wegklikken van het pestvenster kan je aan de slag. Spreekt het programma geen Nederlands, dan heb je dat snel verholpen via het menu **View, Language, Nederlands.** Tegelijk is er uiterst rechts in de taakbalk van Windows een icoontje opgedoken en merk je de aanwezigheid van Net Transport ook aan een halfdoorschijnend verplaatsbaar icoontje – de zogenaamde dropzone – links bovenaan je scherm. Klik je met de rechtermuisknop op het pictogram in de taakbalk, dan verschijnt er een uitgebreid snelmenu van waaruit je de tool voor een groot stuk kan bedienen (zie afbeelding 1). Wij beperken ons hier echter tot het hoofdvenster.



Net Transport laat zich op verschillende manieren aansturen.

STAP 2 / CONFIGUREREN

Voor we echt van start gaan, lopen we eerst even langs het configuratievenster: open het menu **Taken**, en kies **Opties**. Op een zevental tabbladen kan je heel wat (geavanceerde) instellingen kwijt. We beperken

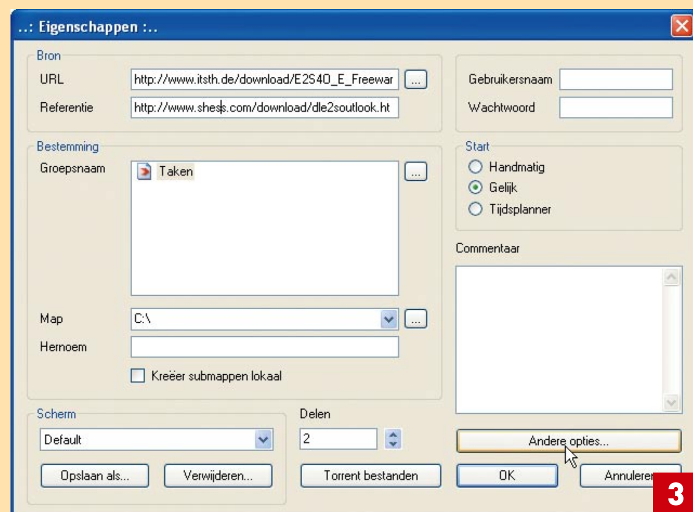


Sommige bestandsdownloads kunnen volautomatisch verlopen.

ons tot de belangrijkste. Op het tabblad **Verbinding** stel je onder meer het maximum aantal verbindingen in. Ook kan je hier een snelheidsbeperking – en voor *torrents* ook een bandbreedtelimiet – instellen, zodat de downloads zich niet al te gretig op je internetconnectie storten. Op het tabblad **Monitor** is het mogelijk om bijkomende bestandsextensies in te tikken, die Net Transport in de gaten moet houden. In principe zal de tool zo'n bestanden dan automatisch binnenhalen zodra je in je browser een link naar een van deze types aanklikt (zie afbeelding 2). Voorwaarde is wel dat je in het snelmenu van het taakbalkpictogram de optie **Monitor browser klik** hebt aangevinkt. Zet je op het tabblad **Monitor** een vinkje bij **Bevestiging**, dan vraagt Net Transport wel eerst nog je fiat voor de download. Op het tabblad **Systeem Instellingen** kan je onder meer kwijt hoe (automatisch) de tool moet opstarten. Bevestig je keuzes met **OK**.

STAP 3 / AUTOMATISCH DOWNLOADEN

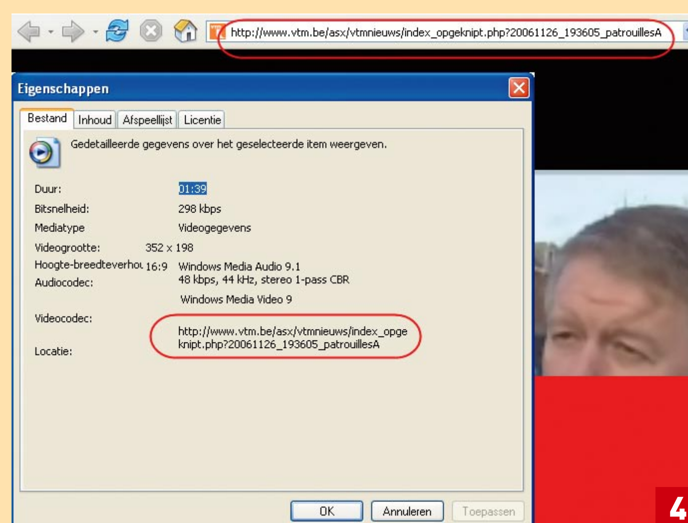
Heb je inderdaad aangegeven dat je bepaalde bestanden automatisch wil binnenhalen, dan verschijnt normaliter het eigenschappenvenster van Net Transport van zodra je de browser de downloadopdracht hebt gegeven (zie afbeelding 3). In dit venster kan je vervolgens de gewenste locatie opgeven – standaard is dat de rootmap van de C-schijf. Via de knop **Andere opties** kan je trouwens nog heel wat gespecialiseerde instellingen voor deze download vastleggen. Zo kan je op het tabblad **Streaming** bijvoorbeeld de gewenste bandbreedte instellen. Zodra je bevestigt met **OK**, verdwijnt het venster weer, en kan je de voortgang van de download aflezen in het icoontje van de dropzone.



Met wat geluk vist Net Transport automatisch je download op.

STAP 4 / SEMI-AUTOMATISCH DOWNLOADEN

Detecteert Net Transport de download niet automatisch, dan is er nog altijd geen man overboord. Je kan de download immers nog altijd manueel opstarten. Stel dat je een videoclip van VTM wil binnenhalen, via www.vtm.be/the_site.htm, waar je **Bekijk online** aanklikt en vervolgens een geschikte videoreportage opent. Afhankelijk van je browser(instellingen) zal dit wmv-bestand meteen in je browser afspelen of in je mediaspeler openen (zie afbeelding 4). In het eerste geval kan je het bijhorende adres in de adresbalk van je browser aflezen. In het tweede geval is dat nauwelijks lastiger... Stel even dat je de video in Windows Media Player te zien krijgt. Open in dit geval het menu **Bestand**. De optie **Opslaan** is jammer genoeg niet selecteerbaar, maar geen nood: selecteer hier de optie **Eigenschappen.** Bij **Videocodec** lees je het bijhorende adres af. Sleep nu met de muis over het adres en kopieer het via de toetsencombinatie **Ctrl+C** naar het Windows Klembord.



Eerst het webadres van de streaming video uitvissen.

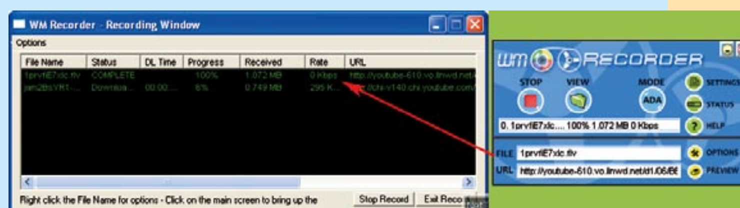
VAKTAAL A - M N - Z

DRM: Digital Rights Management is een techniek waarmee auteurs of uitgevers hun digitaal materiaal kunnen beschermen. De rechthebbenden kunnen met DRM bepalen welke handelingen met hun bestand toegelaten zijn.

TORRENT: Naam van een protocol om grote bestanden uit te wisselen over het internet.

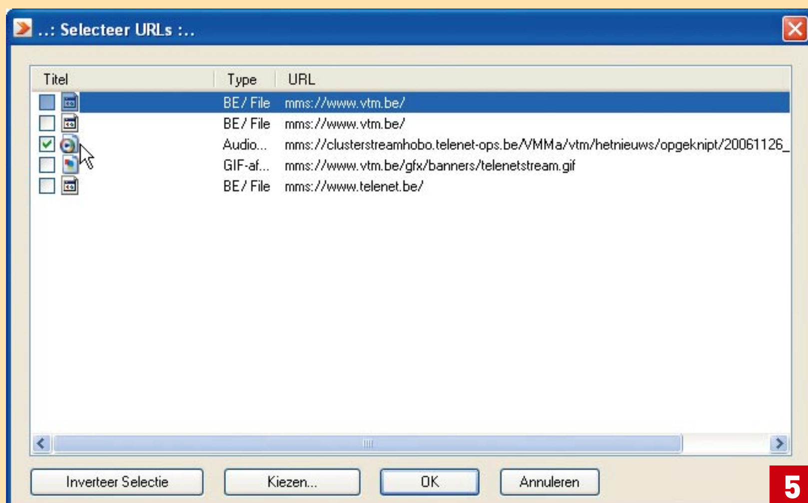
VOLAUTOMATISCH

Heb je er circa € 39 voor over, dan is WM Recorder 11 www.wm-recorder.com momenteel de betere keuze voor het opnemen van streaming media. Deze tool ondersteunt diverse transportprotocollen (http, rtsp en mms) en kan overweg met tal van mediatypes, waaronder wma, wmv, asf, mpeg, avi, mov, rm, ra, flv en mp3 – zowel video als audio dus. Enkel met *DRM*-beveiligde mediabestanden kan het programma niet overweg.
Best van al: WM Recorder detecteert meestal volautomatisch dat er video binnenstroomt. Het volstaat dus met je browser op een stukje video af te stemmen, en de opnames starten vanzelf. De truc zit hem in het 'ondervragen' van de data die je netwerkkaart binnenkomen: zodra daar video binnenkomt, schiet de tool wakker. Wij testten het uit met Google Video en YouTube, en ook daar werkte het prima. Met de gratis demoversie zit je echter wel beperkt tot maximaal 5 minuten video en 5 simultane bronnen.



Volautomatische opnames, ook van YouTube en Google Video.





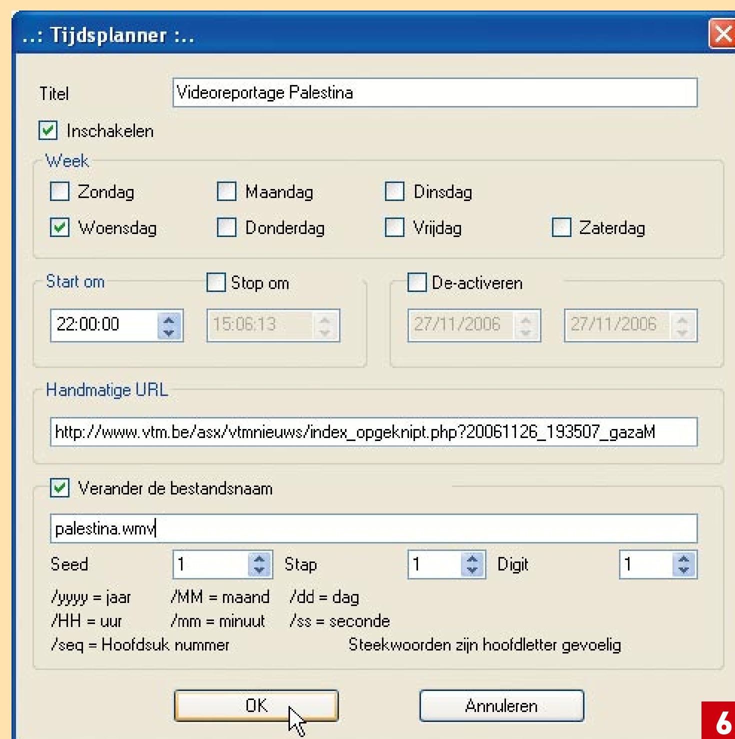
Welke downloads had je van deze url precies gewild?

STAP 5 / SEMI-AUTOMATISCH DOWNLOADEN (2)

Open het hoofdvenster van Net Transport en zorg dat je het tabblad **Ontvang** geopend hebt. Rechtsboven krijg je een overzicht van eerdere downloads te zien. Klik hier met de rechtermuisknop op een lege plaats en kies **Plak URL**. Het venster **Toevoegen nieuwe ontvangst** verschijnt, zoals we dat al in stap 3 hebben gezien, en het webadres uit het klembord verschijnt in het url-veld. Zodra alle instellingen, zoals de maplocatie, naar wens zijn, bevestig je met **OK**. Mogelijk duikt nu eerst nog een ander venster op, dat je vraagt welke download(s) je exact had gewild: er kunnen immers verschillende bestanden of streams aan de url gekoppeld zijn. Verwijder de vinkjes naast de overbodige downloads en bevestig met **OK** (zie afbeelding 5). Zowel in de dropzone als onderaan het overzichtsvenster op het tabblad **Ontvang** kan je nu de voortgang volgen.

STAP 6 / DOWNLOADS INPLANNEN

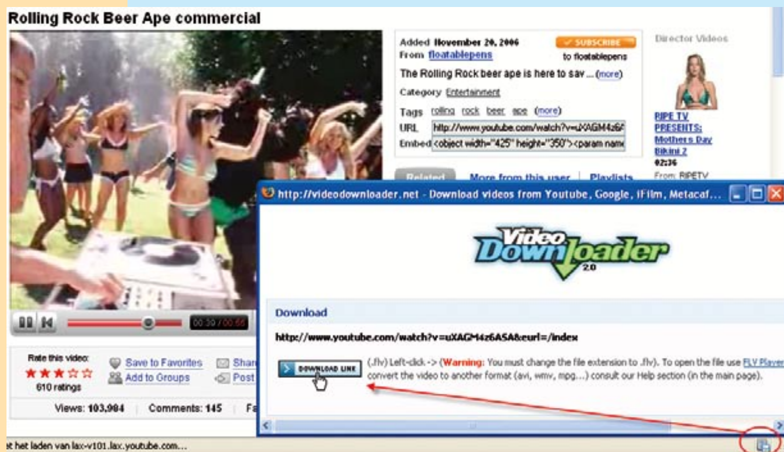
Misschien had je een download wel graag op een later tijdstip ingepland – 's nachts bijvoorbeeld, als het minder druk is op je pc of op het internet, of wanneer je elektriciteits- of internetrekening minder gulzig aantikt. Ook dat kan! Klik opnieuw met de rechtermuisknop op de overzichtslijst van het tabblad **Ontvang** en kies **Nieuwe ontvangst**. Vervolgens stip je **Tijdsplanner** aan in de rubriek **Start**. Druk nu op de knop **Andere opties** en open het tabblad **Tijdsplanner**. Hier druk je op de knop **Toevoegen**. Geef een geschikte titel aan de opdracht en vul het juiste webadres in bij **Handmatige URL**. Eventueel stip je de optie **Verander de bestandsnaam** aan en geef je de gewenste naam in. Uiteraard maak je Net Transport ook duidelijk wanneer de download moet starten en eventueel hoelang die maximaal mag duren (zie afbeelding 6). Bevestig driemaal met **OK**. Onderaan de overzichtslijst merk je nu een klokje naast de nieuwe download. Net Transport zal op het ingestelde uur met de opname beginnen. Wil je de opdracht nog wijzigen, klik die dan aan met de rechtermuisknop en kies **Eigenschappen**. ♦



Op een rustiger tijdstip binnenhalen...

NOG MEER VIDEOTOOLS

Ben je een fan van Google Video of YouTube – maar net niet genoeg om er € 39 voor neer te tellen – dan kan VideoDownloader, een eenvoudige extensie voor Firefox, je uitweg zijn! Deze tool kan trouwens met nog heel wat andere videosites overweg, zoals Blip.tiv, Vimeo en ZippiVideos (in de lijst tellen we haast 60 exemplaren). Stem Firefox af op https://addons.mozilla.org/firefox/2390, en druk op de knop **Install now** en even later op **Nu installeren**. Herstart Firefox. In de statusbalk prijkt nu het icoontje van VideoDownloader. Surf naar een pagina waarop video te zien is en druk dan op dit icoontje. Een dialoogvenster verschijnt, waar je de knop **Download link** maar hoeft aan te klikken. Nu kan je het bestand – met de juiste extensie – bewaren.
Ietwat opdringeriger is YouRipper www.remlapsoftware.com, een tooltje dat zich als een balk in de titelbalk van je browser (zowel IE als Firefox) nestelt. Tik het webadres van de videopagina, bijvoorbeeld uit YouTube, in het balkje en druk op de **Rip**-knop.
Oh ja, ben je nog op zoek naar een speler die met flv-bestanden (Flash Video) overweg kan? Dan zijn de gratis spelers FLV Player www.martijndevisser.com en VLC media player www.videolan.org goede keuzes. Deze laatste slikt trouwens zowat alle mediaformaten.



Gedeelde video's: één muisklik van je schijf verwijderd.